



خانه خلاق و نوآوری
دنیای اقتصاد



ارائه نیازهای فناورانه معدن کاری دیجیتال



گروه صنعتی معدنی زرین

Zarrin Industrial & Mining Group

فهرست نیازها

1. تعمیرات نگهداری و PM

2. مانیتورینگ و کنترل هوشمند

نیاز ۱: تعمیرات و نگهداری

► **شرح:** قطعات و اجزاء مختلفی در صنعت وجود دارد که نیاز به پایش و ردیابی مستمر از نظر سلامت و نحوه ی عملکرد دارد در حال حاضر کارشناسان PM این وظیفه را بر عهده دارند. هر چقدر دیتا بیس های قویتر و سنسورهای الکتریکی بیشتر در این پروسه درگیر بشوند فضای عملد بیشتر و بهتری برا کارشناسان PM به وجود خواهد آمد تا بتوانند چشم انداز بهتری جهت تصمیم گیری در اختیار مدیران قرار دهند.

نیاز ۲: مانیتورینگ و کنترل هوشمند

یکی از نقاط هدف در صنعت امروزی کنترل مستر، دقیق و به موقع خط تولید است، اگر چه وجود پرسنل آموزش دیده و ماهر باعث ارتقاء سطح کیفی خواهد شد اما وجود یک سیستم مانیتورینگ و کنترل هوشمند در صنعت ضمن ایجاد یک فضای تولیدی پایدار به عملکرد بهتر پرسنل کمک شایانی خواهد کرد از این رو وجود سیستم های کنترلی که لحظه به لحظه وضعیت سیستم را از ابتدا تا انتهای خط تولید در اختیار پرسنل قرار دهد باعث می شود تصمیمات به موقع و درست تری جهت حفظ پایداری تولید اخذ شود.

با تشکر از توجه شما